



NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH120060

NAZWA
OBSZARU Cedron

ZAWARTOŚĆ

- [1. IDENTYFIKACJA OBSZARU](#)
- [2. POŁOŻENIE OBSZARU](#)
- [3. INFORMACJE PRZYRODNICZE](#)
- [4. OPIS OBSZARU](#)
- [6. POWIĄZANIA OBSZARU](#)
- [7. MAPA OBSZARU](#)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. Typ B	1.2. Kod obszaru PLH120060	Powrót
---------------	-------------------------------	------------------------

1.3. Nazwa obszaru

Cedron

1.4. Data opracowania 2008-11	1.5. Data aktualizacji 2025-01
----------------------------------	-----------------------------------

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja:	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres:	Polska Al. Jerozolimskie 136 Warszawa 02-305
Adres e-mail:	kancelaria@gdos.gov.pl

Data zaproponowania obszaru jako OZW:	2009-10
Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*):	2012-01
Data objęcia obszaru ochroną SOO:	2022-07
Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO:	rozp. MKiŚ z dn. 20 maja 2022 r. w spr. soo Cedron (PLH120060)

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
19.6825

Szerokość geograficzna
49.896

2.2. Powierzchnia [ha]:

216.51

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2

Nazwa regionu

PL21	Małopolskie
------	-------------

2.6. Region biogeograficzny

Kontynentalny (100.0
%)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk:

Typy siedlisk wymienione w załączniku I						Ocena obszaru			
Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
3220			0.06		G	D			
6410			1.11		G	D			
6430			0.54		G	D			
6510			14.5		G	D			
9170			1.39		G	D			
91E0			18.81		G	D			

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

Gatunki	Populacja na obszarze	Ocena obszaru

Grupa	Kod	Nazwa naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
F	5264	Barbus carpathicus			p	200	2000	i		G	C	C	A	C
M	1337	Castor fiber			p	6	12	i		M	D			
F	2484	Eudontomyzon mariae			p	5	50	i		M	D			
F	1096	Lampetra planeri			p	5	50	i		M	D			
M	1355	Lutra lutra			p	2	4	i		M	D			
I	1060	Lycaena dispar			p	5	20	i		M	D			
I	6179	Phengaris nausithous			p	50	200	i		M	D			
I	6177	Phengaris teleius			p	50	200	i		M	D			
I	1032	Unio crassus			p	80000	100000	i		M	B	B	A	B

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- S: jeśli dane o gatunku są szczególnie chronione i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Typ: p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne - wypełnić, jeżeli brak jest danych (DD), lub jako uzupełnienie informacji o wielkości populacji.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyłącznie, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubnej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

Klasa siedliska przyrodniczego	Pokrycie [%]
N10	45.06
N16	6.75
N12	48.19
Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego	100

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar Natura 2000 Cedron PLH120060, obejmuje swym zasięgiem dolinę potoku Cedron. Jest to dolina małej rzeki podgórskiej, z naturalnym korytem meandrującym i terasą rzeczną szeroką na 100–200 m. Wzdłuż brzegów ciągną się wąskie pasy zarośli i zadrzewień o charakterze łągowym oraz ziołorośla. Terasę zajmują wykorzystywane ekstensywnie, kośnie łąki wilgotne i świeże. Gdziekolwiek występują lasy liściaste i

poła uprawne. Źródła Cedronu zlokalizowane są nieopodal wsi Skawinki na wschodnich stokach góry Chełm (603 m) stanowiącej najwyższe wzniesienie północnej części Beskidu Makowskiego, będącego częścią tzw. Beskidów Zachodnich. Cedron, jest lewobrzeżnym dopływem rzeki Skawinki. Uchodzi do niej w miejscowości Wola Radziszowska.

Obszar ciągnie się wzdłuż rzeki Cedron na odcinku około 9 km, o szerokości od około 100 do 300 metrów, zajmując powierzchnię 216,51 ha. Obszar jest całkowicie położony w kontynentalnym regionie biogeograficznym. Pod względem regionu geologicznego obszar zlokalizowany jest w Karpatach Zewnętrznych (fliszowych). Zbudowany jest przede wszystkim z utworów piaskowcowo łupkowych z okresu kredy i paleogenu osadzonych w warunkach morskich. Dno potoku Cedron zbudowane jest ze żwirów, z fliszu karpackiego. Tereny obszaru Natura 2000 Cedron mają charakter podgórski, o wysokościach w zakresie 234-255 m n.p.m. W dolinie Cedronu występują głównie mady wytworzone z materiałów zakumulowanych przez wody, zbudowanych z glin ciężkich i średnich, pyłów ilastych i iłów pylastych. Część mad podlega procesom degradacji podczas wysokiego poziomu wody.

Cedron jest rzeką silnie meandrującą o dużych kątach (powyżej 180°) podmywającą brzegi głównie w okresach wezbrań wody doprowadzając do erozji bocznej. Na podstawie map można zauważyć, że rzeka ta wielokrotnie zmieniała lokalizację fragmentów swego koryta. W obrębie cieku w obszarze Natura 2000 znajduje się jeden próg piętrzący, a poniżej obszaru dodatkowe 2 progi przegradzające rzekę Cedron w poprzek, ograniczając tym samym swobodny przepływ wody i możliwości migracyjne zwierząt wodnych np. ryb. Średni spadek cieku wynosi 4%, a szerokość koryta waha się w przedziale od 4 do 8 metrów. Cedron na początku biegu płynie południkowo na północ, natomiast na wysokości stacji PKP Przytkowice ciek zmienia bieg na równoleżnikowy i płynie z kierunku zachodniego na wschód. Terasa zalewowa ciągnie się wąskim pasem wzdłuż koryta Cedronu, o szerokości kilku metrów i wznosi się na wysokość ok. 0,5 - 1,0 m n. p. m., w okresie wezbrań jest ona zalewana, od terasy nadzalewowej oddzielona jest wyraźną, na ogół ciągłą krawędzią o średniej wysokości 3,0 m.

Obszar ten, według podziału fizycznogeograficznego Polski (Richling A., Solon J., Macias A., Balon J., Borzyszkowski J., Kistowski M. (red.) 2021. Regionalna geografia fizyczna Polski. Bogucki Wyd. Naukowe, Poznań.) położony jest w prowincji Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, podprowincji Zewnętrzne Karpaty Zachodnie, makroregionie: Pogórze Zachodniobeskidzkie i mezoregionie Pogórze Wielickie. Pod względem administracyjnym obszar znajduje się na terenie województwa małopolskiego, w powiatach: wadowickim i krakowskim, gminach: Lanckorona, Kalwaria Zebrzydowska i Skawina.

Sama dolina Cedronu posiada mało korzystne warunki dla zabudowy, dominują tu tereny rolnicze, w sporej części użytkowe jako grunty rolne, część jako użytki zielone. Na części zaprzestano użytkowania i tereny podlegają sukcesji naturalnej. Okresowe wezbrania i duże poziomy wody powodują podmywanie brzegów skarp oraz przenoszenie śmieci w obrębie cieku. Rejon pod względem gospodarczym jest terenem rolniczym. Występują tu też uwarunkowania związane z kultem religijnym i ruchem pielgrzymkowym związanym z bezpośrednim sąsiedztwem Sanktuarium Maryjnego, Klasztoru i Drózek Kalwaryjskich w Kalwarii Zebrzydowskiej, choć w obrębie obszaru brak jest wyznaczonych tras turystycznych.

Obszar Natura 2000 Cedron PLH120060 jest zróżnicowany pod względem florystycznym. Przeważają siedliska otwarte, łąkowe. Siedliska są koszone w związku z czym ich stan zachowania nie pogarsza się. W wilgotniejszych miejscach stwierdzono występowanie zimowita jesiennego (*Colchicum autumnale*), który jest objęty częściową ochroną gatunkową. Z brzegami rzeki Cedron związane są siedliska zależne od okresowych zalewów: lasy łęgowe i ziołorośla. W obrębie koryta rzecznoego sporadycznie występuje pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków w postaci małopowierzchniowych, kamienistych łąch. Na brzegu rzeki występują wąskie płyty grądu, które są częścią większego kompleksu leśnego ciągnącego się na południowy-zachód, poza granicą obszaru. Fragmenty te są dobrze zachowane, typowe dla grądów stokowych, ale ich powierzchnia na analizowanym terenie jest niewielka.

W rzece Cedron znajduje się unikatowy zespół zwierząt wodnych, charakterystyczny dla podgórskich rzek. W obszarze tym występuje najliczniejsza populacja (największe stwierdzone zagęszczenia) skójkii gruboskorupkowej (*Unio crassus*) w całym województwie małopolskim. W wodach rzeki licznie występują też ryby takie jak kielb (*Gobio gobio*), strzebla potokowa (*Phoxinus phoxinus*) i kleń (*Leuciscus cephalus*). Wśród chronionych gatunków występują tu brzanka (*Barbus carpathicus*), ślíz (*Barbatula barbatula*) i piekielnica (*Alburnoides bipunctatus*), a także rak szlachetny (*Astacus astacus*). Na całej długości rzeki można odnotować też ślady wydr (*Lutra lutra*). Widocznym gatunkiem w obszarze jest również bóbr (*Castor fiber*), jego zgryzy i powalone przez niego drzewa są dość często obecne. Spotykane nieliczne płazy to przedstawiciele przede wszystkim ropuchy szarej (*Bufo bufo*), żab wodnych (*Pelophylax kl. esculentus*) oraz żaby trawnej (*Rana temporaria*). Spośród chronionych gatunków gadów odnotowano występowanie jaszczurki żyworodnej (*Zootoca vivipara*) i zaskrońca zwyczajnego (*Natrix natrix*). Na nadrzecznych łąkach

występują trzy chronione gatunki motyli - modraszek nausitous (*Phengaris nausithous*), modraszek telejus (*Phengaris teleius*) oraz czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*). Występują one na łąkach, na których rosną rośliny żywicielskie dla gąsienic tych motyli tj. krwiściąg lekarski (*Sanguisorba officinalis*) i szczaw tępolistny (*Rumex obtusifolius*). Wzdłuż rzeki spotykane są także zimorodki (*Alcedo atthis*), które kopią nory lęgowe w jej skarpach.

W obrębie obszaru Cedron PLH120060 nie ma wyznaczonych korytarzy ekologicznych ważnych dla migracji ssaków, nie występują tu także inne formy ochrony przyrody. Sieć rzeczna obszaru Natura 2000 Cedron PLH120060 znajduje się w granicach obwodu rybackiego rzeki Skawinka - nr 1.

4.2. Jakość i znaczenie

Przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Cedron jest gatunek mięczaka: skójką gruboskorupowa (*Unio crassus*) oraz gatunek ryby: brzanka (*Barbus carpathicus*).

Występują tu również siedliska przyrodnicze: 3320 - Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków, 6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 6430 - Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie, 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetuni albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinosincanae*) i olsy źródliskowe, 9170 - Grąd środkowoeuropejski subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), jak również gatunki zwierząt wymienione w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej: bóbr (*Castor fiber*), minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*), minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*), wydra (*Lutra lutra*), czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*), modraszek telejus (*Phengaris teleius*), modraszek nausitous (*Phengaris nausithous*).

1032 Skójką gruboskorupowa (*Unio crassus*)

Gatunek występuje na całej długości odcinka Cedronu włączonego do obszaru Natura 2000. W Cedronie skójką gruboskorupowa osiąga znacznie większe zagęszczenia (3-52 os./mb) niż w innych rzekach, w których występuje. Na wszystkich badanych stanowiskach stwierdzono zarówno osobniki młode jak i starsze zdolne do rozmnażania się.

Jakość danych: M- dane pochodzące z inwentaryzacji zostały uzupełnione szacunkami.

Populacja: B - W regionie kontynentalnym wielkość populacji skójką gruboskorupowej oszacowano na 1126 pól siatki 1x1 km (obszar Cedron PLH120060 obejmuje 17 pól 1x1 km). Rzeka Cedron jest jednym z kilku stanowisk *Unio crassus* w kontynentalnej części województwa małopolskiego.

Występuje tu najliczniejsza populacja (największe stwierdzone zagęszczenia) skójką gruboskorupowej w całym województwie. W obszarze występuje populacja osiadła o liczebności w przedziale 80000 – 100000 osobników, mieści się ona w przedziale $15\% \geq p > 2\%$ populacji krajowej, co skutkuje oceną kryterium populacji: B.

Stan zachowania: B - W obszarze występuje bardzo liczna populacja *Unio crassus*, a gatunek zasiedla całą długość odcinka Cedronu włączonego do obszaru Natura 2000. Struktura przestrzenna populacji: gatunek zajmuje w rzece miejsca o odpowiednich warunkach hydrologicznych i preferowanym podłożu, umożliwiającym wkopanie się i zakotwiczenie w dnie. Rzadko lub wcale nie trafia się w miejscach uregulowanych. Najczęściej występuje w grupach (ławicach). Stopień zachowania cech siedliska gatunku oceniany na podstawie badań i obserwacji terenowych jest dobry. Siedlisko jest typowe dla skójką, zapewnia jej miejsca do bytowania i rozrodu. W siedlisku występują jednak zakłócenia przepływu na skutek bariery migracyjnej – progu piętrzącego. Zagrożeniem jest regulowanie koryt rzecznych na dużą skalę, likwidacja odsypisk i łąch żwirowych, budowa zbiorników wodnych powodująca zmianę charakteru i parametrów hydromorfologicznych cieków oraz przyspieszenie przepływu wody niszczące siedliska gatunku, a także zanieczyszczenie wody powodujące zniknięcie ryb przenoszących glochidia skójką. W związku z powyższym, stopień zachowania struktury siedliska gatunku oceniono na II (dobrze zachowana).

Izolacja - A: Populacja wydaje się być izolowana. Mamy tu do czynienia z izolacją przez dystans, ponieważ osobniki *Unio crassus* z rzeki Cedron nie mają możliwości krzyżowania się z osobnikami tego gatunku z innych rzek. Występują co najmniej trzy przegrody uniemożliwiające wędrówkę zwierzętom wzdłuż cieku (jedna w obszarze i dwie poniżej obszaru) stąd ocena izolacji – A populacja (prawie) izolowana.

Ocena ogólna - B: Biorąc pod uwagę ocenę „B” populacji, ocenę „B” stanu zachowania siedliska i ocenę „A” izolacji stanowisk na tle zasięgu gatunku, ocena ogólna znaczenia obszaru dla ochrony skójką gruboskorupowej w Polsce została określona jako dobra (B).

5264 Brzanka (*Barbus carpathicus*)

W obszarze Natura 2000 Cedron występowanie gatunku odnotowano na wszystkich 3 stanowiskach badawczych w dość dużej liczebności i wszystkich kategoriach wiekowych. Liczebność i struktura populacji wskazuje na dobre przystosowanie gatunku do występujących warunków siedliskowych. Liczebność

populacji tego gatunku w obszarze została oszacowana na 200-2000 osobników.

Jakość danych: G- dane pochodzące z inwentaryzacji.

Ocena populacji: C – krajowa wielkość populacji brzanki w kontynentalnym regionie biogeograficznym została wskazana na 895 komórek siatki kwadratów 1 km x 1 km. Powierzchnia obszaru Cedron obejmuje 17 kwadratów siatki, a więc populacja brzanki w obszarze stanowi mniej niż 2% krajowych zasobów gatunku w kontynentalnym regionie biogeograficznym.

Stan zachowania: C – średni. Stan zachowania cech siedliska gatunku: III – elementy średnio zachowane lub częściowo zdegradowane (stan siedliska gatunku oceniono jako zły, o czym zdecydował wskaźnik kardynalny ciągłość cieku, który oceniony został jako zły - U2, ze względu na fragmentację siedliska przez niedrożne stopnie wodne, które nie tylko powodują bariery w migracji, ale wpływają w istotny sposób na charakter przepływu w cieku, powodując przez to zmiany substratu dennego, jak również hamując naturalne procesy w korycie rzeczonym) z możliwością odtworzenia II (możliwe przy średnim nakładzie kosztów).

Izolacja: A – populacja (prawie) izolowana – populacja brzanki jest izolowana, występują co najmniej trzy przegrody uniemożliwiające wędrówkę zwierzętom w górę cieku, dwie poniżej obszaru Natura 2000 i jedna w jego centralnej części.

Biorąc pod uwagę ocenę populacji (C), średni stan zachowania (C) oraz izolacją populacji (A), ocena ogólna brzanki w obszarze została określona jako znacząca (C).

Siedliska i gatunki z oceną D

3220 – Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków

Siedlisko 3220 w obszarze wykształca się jako nieliczne małopowierzchniowe łachy kamieniste i żwirowe, które najczęściej tworzą się w zakolach rzeki. Zwykle pozbawione są one roślinności, a na żadnej nie stwierdzono występowania gatunków górskich typowych dla siedliska. Reprezentatywność jest nieznacząca (D). Powierzchnia siedliska jest bardzo mała (0,06 ha).

6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)

Siedlisko 6410 reprezentowane jest w obszarze przez dwa niewielkie płaty położone w miejscowości Leńcze. Biorąc pod uwagę występujące gatunki (trzęślica modra *Molinia caerulea*, pięciornik kurze ziele *Potentilla erecta*, krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis*, olszewnik kminkolistny *Selinum carvifolia*, czarcikęs łąkowy *Succisa pratensis*, znaczący udział ma gatunek ekspansywny - śmiałek darniowy *Deschampsia caespitosa*), można uznać, że płaty nawiązują do łąk olszewnikowo-trzęślicowych *Selino carvifoliae*-*Molinietum*.

Reprezentatywność jest nieznacząca (D). Powierzchnia siedliska jest niewielka (ok. 1,11 ha).

6430 – Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)

Ziołorośla w obszarze porastają odsłonięte przestrzenie przy brzegach rzeki. Płaty są silnie zdegradowane, z dużym udziałem gatunków inwazyjnych. Reprezentatywność jest nieznacząca (D). Powierzchnia siedliska jest niewielka (ok. 0,54 ha).

6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Siedlisko reprezentowane jest przez kilka płatów łąk rajgrasowych (owsicowych) *Arrhenatheretum elatioris*. Ze względu na niewielką powierzchnię (14,5 ha) oraz ubogi skład gatunkowy reprezentatywność oceniono jako nieznaczącą (D).

91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnetum glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe

Siedlisko występuje w obszarze wzdłuż całego koryta rzecznego jednak w większości ma charakter szpalerowy, jest pofragmentowane, w drzewostanie występują gatunki obce, szczególnie topole balsamiczne. Zaburzona jest struktura przestrzenna i pionowa. Warstwę drzew budują głównie okazy, których wiek nie przekracza 50 lat. Przenikają się dwa zbiorowiska roślinne nadrzeczny łęg wierzbowy *Salicetum albo-fragilis* i nadrzeczna olszyna górska *Alnetum incanae*. Reprezentatywność jest nieznacząca (D). Wyznaczone płaty mają łącznie powierzchnię 18,81 ha.

9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)

Siedlisko występuje głównie w postaci fragmentów większych kompleksów, które przylegają do południowo-zachodniej granicy obszaru. W granicach obszaru znalazły się niewielkie fragmenty grądów stokowych porastają strome brzegi nad samą rzeką. Wyznaczone płaty mają łącznie powierzchnię 1,39 ha. Reprezentatywność jest nieznacząca (D).

1096 – minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*)

W granicach obszaru Natura 2000 Cedron gatunek występuje bardzo nielicznie. Liczebność populacji oszacowano na 5-50 os. Nie udało się go stwierdzić podczas inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby pzo. Jego obecność została jednak wykazana w 2021 roku w czasie badań waloryzacyjnych prowadzonych w granicach obszaru Natura 2000 na zlecenie Okręgu PZW w Krakowie. W granicach obszaru odnotowano pojedyncze stanowisko liczące kilkanaście osobników młodocianych. Z uwagi na nieistotną

reprezentatywność oraz zły stan zachowania populacji i jego siedliska (przegrody migracyjne), gatunek oceniono na D – populacja nieistotna.

2484 – minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*) [=1098 minogi czarnomorskie *Eudontomyzon* spp.]

W granicach obszaru Natura 2000 Cedron gatunek występuje bardzo nielicznie. Liczebność populacji oszacowano na 5-50 os. Nie udało się go stwierdzić podczas inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby pzo. Jego obecność została jednak wykazana w 2021 roku w czasie badań waloryzacyjnych prowadzonych w granicach obszaru Natura 2000 na zlecenie Okręgu PZW w Krakowie. W granicach obszaru odnotowano pojedyncze stanowisko liczące kilkanaście osobników młodocianych. Bardzo niska liczebność minogów odnotowana w połowach wskazuje, że populacja gatunku jest bardzo nieliczna i występuje wyspowo na bardzo niewielkiej powierzchni obszaru. Z uwagi na nieistotną reprezentatywność oraz zły stan zachowania populacji i jego siedliska (przegrody migracyjne), gatunek oceniono na D – populacja nieistotna.

1355 – wydra (*Lutra lutra*)

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych z 2021 r. liczebność populacji określono na min. 2, max. 4 osobniki. Z uwagi na nieistotną reprezentatywność, gatunek oceniono na D – populacja nieistotna.

1337 – bóbr europejski (*Castor fiber*)

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych z 2021 r., liczebność populacji określono na min. 6, max. 12 osobników. Z uwagi na nieistotną reprezentatywność, gatunek oceniono na D – populacja nieistotna.

1060 – czerwoczyk nieparek (*Lycaena dispar*)

Podczas badań terenowych na potrzeby pzo, gatunek odnotowano pojedynczo na 2 stanowiskach, gdzie występowała roślina żywicielska w postaci szczawiu tępolistnego. Gatunek występował w 2 enklawach, a na żadnym stanowisku nie występował licznie - odnotowano po 1 osobniku imago. Liczebność populacji w obszarze określono na min. 5, max. 20 osobników. G. Ze względu na pojedyncze, incydentalne występowanie osobników, gatunek oceniono na D – populacja nieistotna.

6177 – modraszek telejus (*Phengaris teleius*)

Podczas badań terenowych na potrzeby pzo, gatunek odnotowano na 1 stanowisku z niską liczebnością (1,4 os./100 m transektu). Liczebność populacji gatunku w obszarze określono na min. 50, max. 200 osobników. Ze względu na nieistotną reprezentatywność, gatunek oceniono na D – populacja nieistotna.

6179 – modraszek nausitous (*Phengaris nausithous*)

Podczas badań terenowych na potrzeby pzo, gatunek odnotowano na 1 stanowisku z niską liczebnością (1 os./100 m transektu). Liczebność populacji gatunku w obszarze określono na min. 50, max. 200 osobników. Ze względu na nieistotną reprezentatywność, gatunek oceniono na D – populacja nieistotna.

4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

Oddziaływania negatywne			
Poziom	Zagrożenia i presje [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
L	F05.04		b
M	J02.03.02		i
H	E03.01		b
L	J02.03.01		b
L	D01.05		i
L	A08		b
L	C01.01		i
L	I01		b
L	J03.02.01		b
L	J02.05.04		b
L	E01.03		b
M	J02.06		b
M	K02.03		i

M	M01.02		b
Oddziaływania pozytywne			
Poziom	Działania, zarządzanie [kod]	Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod]	Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b]
L	G01.02		b
L	G02.09		i
L	M02.04		b

Poziom: H = wysoki, M = średni, L = niski.

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie kwasów/zakwaszanie, T = toksyczne chemikalia nieorganiczne,

O = toksyczne chemikalia organiczne, X = zanieczyszczenia mieszane.

i = wewnętrzne, o = zewnętrzne, b = jednocześnie.

4.4. Własność (opcjonalnie)

Typ		[%]
Publiczna	Krajowa/federalna	0
	Kraj	0
	związkowy/województwo	0
	Lokalna/gminna	0
	Inna publiczna	0
Własność łączna lub współwłasność		0
Prywatna		0
Nieznana		100
Suma		100

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

1. Szczerbik P. 2012. Raport z badań ichtiofauny obwodu rybackiego Skawinka nr 1 w roku 2011. Kraków2. Szczerbik P. 2017. Raport z badań ichtiofauny obwodu rybackiego Skawinka nr 1 w roku 2016. Kraków3. Zając K. 2018. Raport dla gatunku na obszarze Natura 2000 - 1032 skójką gruboskorupowa - PLH120060 Cedron – 2018. Państwowy Monitoring Środowiska GIOŚ4. Kata K., Stadnicka-Futoma A., Potoczek-Plata M., Wziątek B. 2021: Dokumentacja ekspertyzy na potrzeby sporządzania planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 PLH120060 Cedron w województwie małopolskim”. Żbik Konrad Kata5. Kata K. 2021. Raport z przeprowadzonych badań dotyczących występowania gatunków motyli: czerwonończyk nieparek *Lycaena dispar*, modraszek nausitous *Phengaris nausithous* i modraszek telejus *Phengaris teleius* w obszarze Natura 2000 PLH120060 Cedron na potrzeby projektu nr POIS.02.04.00-00-0193/16, pn.: „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000”6. Klaczak A, Szczerbik P. 2021 Raport z badań ichtiofauny obwodu rybackiego Skawinka nr 1 w roku 2021. Kraków7. Potoczek-Plata M., Plata S. 2021 Raport z inwentaryzacji skójki gruboskorupowej *Unio crassus* na terenie obszaru Natura 2000 Cedron PLH120060 przeprowadzonej w ramach prac nad opracowaniem Planu Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cedron PLH120060. 8. Stadnicka-Futoma A. 2021. Raport z przeprowadzonych badań dotyczących rozmieszczenia płatów siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 Cedron PLH1200609. Wziątek B. 2021. Inwentaryzacja ichtiologiczna, teriologiczna i herpetologiczna w obszarze Natura 2000 Cedron PLH120060. Ekspertyza wykonana na potrzeby Planu Zadań Ochronnych

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

Organizacja:	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
Adres:	Polska Mogilska 25 31-542 Kraków
Adres e-mail:	sekretariat@krakow.rdos.gov.pl

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

☒ Tak	Nazwa: ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE z dnia 3 kwietnia 2023 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cedron PLH120060 Link: https://www.gov.pl/web/rdos-krakow/cedron
☐ Nie, ale jest w przygotowaniu	
☐ Nie	

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH120060

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

☒ Tak ☐ Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych (opcjonalnie)

--